

帝基Diacarta

基因是一切生命现象的源头，决定了每一个细胞和生物体的运作。解读基因密码始终是人类终极梦想，推动着基因测序技术的飞速发展。如今，一个人类基因组的测序成本由2001年的30亿美元降低至1000美元。基因测序不但成为生命科学研究的常用技术，也正逐步应用到人类健康领域，深刻地改变着现有的临床诊断、药物研发和医疗健康模式，甚至人们的社会生活方式。基因时代已经来临。

DiaCarta, Inc是世界先进的生物科技公司，集精准诊断和精准治疗为一体，拥有液体活检分子诊断技术。结合XNA分子嵌合技术和纳米技术的Dig iPlex XNA System，结合二代测序技术，运用于血液液体活检。DiaCarta拥有世界一流的专业团队，在临床检验医学、分子诊断、分子生物学等领域拥有丰富的经验。DiaCarta已建立了三个分子诊断领域的精准检测技术平台，目前已拥有80多项专利技术。公司利用其自身的技术平台，开发出了一系列高灵敏度和高特异性的商业化分子诊断产品，尤其以液态活检技术的高精准度带领全球IVD领域的发展。

XNA分子嵌合技术，解决了目前基因检测非突变DNA的干扰瓶颈，极大提高了分子诊断灵敏度和特异性，可广泛应用于定量PCR，基因芯片，纳米技术，一代、二代、三代和四代测序等平台。目前已拥有多个CE/IVD定量PCR产品，其中无创肠癌早期筛查、OptiSeq65基因二代测序、肺癌靶向基因检测和放疗监控已落地南京临检中心，开展检测服务。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/djdiacar-179612.html>